تمارين (1)

مثال (1) أكمل الجدول الآتي:

عملية القسمة	خارج القسمة	الباقي	قابلية القسمة
17 ÷ 5	3	2	17 لا يقبل القسمة على 5
36 ÷ 4	.....	.....	36 ..... القسمة على 4
72 ÷ 8	.....	.....	72 ..... القسمة على 8
56 ÷ 9	.....	.....	56 ..... القسمة على 9
45 ÷ 8	.....	.....	45 ..... القسمة على 8
64 ÷ 4	.....	.....	64 ..... القسمة على 4
83 ÷ 5	.....	.....	83 ..... القسمة على 5
97 ÷ 9	.....	.....	97 ..... القسمة على 9

مثال (2) أختر الإجابة الصحيحة

(1) (..... - 315) يقبل القسمة على 2

(أ) 0 (ب) 1 (جـ) 2 (د) 4

(2) (..... - 197) يقبل القسمة على 3

(أ) 0 (ب) 1 (جـ) 2 (د) 3

(3) ..... يقبل القسمة على 3 ، 7

(أ) 101 (ب) 210 (جـ) 77 (د) 80

(4) العدد 657 يقبل القسمة على.....

(أ) 2 (ب) 3 (جـ) 5 (د) 7

(5) العدد .....يقبل القسمة على 2 ، 3 ، 5 معا .

(أ) 6 (ب) 10 (جـ) 15 (د) 30

(6) العدد ..... يقبل القسمة على 3 ، 5 معا . (،،،)

(أ) 10 (ب) 18 (جـ) 21 (د) 15

(7) العدد .....يقبل القسمة على 2 ، 3 ، 5 معا .

(أ) 6 (ب) 10 (جـ) 15 (د) 30

مثال (3): أكمل العبارات التالية:

1. أصغر عدد يمكن إضافته إلى العدد 123 ليقبل القسمة على 5 هو .....
2. أصغر عدد يمكن إضافته إلى العدد 667 ليقبل القسمة على 10 هو.....
3. العدد 105 يقبل القسمة على .....
4. 6 ÷ 35 = ... والباقي .....
5. يقبل العدد القسمة على 2 إذا كان رقم أحاده .....
6. يقبل العدد القسمة على 5 إذا كان رقم أحاده.....
7. 3 ÷ 34 = ... والباقي ..... وبالتالي العدد 34 ..... القسمة على 3 .....
8. 2 ÷ 6 = ... والباقي .....
9. 2 ÷ 7 = ... والباقي .....

مثال (4) : - الأعداد المحصورة بين:

1. 1 ، 30 و تقبل القسمة على 7،2 معا هى .....
2. 100 ، 130 و تقبل القسمة على 2 ، 3 ، 5 معا هى .....
3. 119 ، 151 و تقبل القسمة على 3 ،4 معا هى .....

مثال (5) اكتب أربعة أعداد تقبل القسمة على :

(أ) 2 ، 3 معا . .....

(ب) 3 ، 5 معا .....

(ج) 2 ، 3 ، 5 معا .....

(د) 3 ، 7 معا .....

مثال (6) حوط الأعداد التي تقبل القسمة على 2

(أ) 15 ، 18 ، 102 ، 5,224 ، 6,143

مثال (7) حوط الأعداد التي تقبل القسمة على 5 :

(أ) 125 ، 3,123 ، 1,460 ، 2,327 ، 4,265

مثال (8) حوط على العدد الذي لا يقبل القسمة على 3 :

(أ) 33 ، 1,256 ، 73,410 ، 1278